云 南 植 物 研 究 5(3): 281—282, 1983
Acta Botanica Yunnanica

峨眉山槭属一新种*

徐廷志
(中国科学院昆明植物研究所)

A NEW SPECIES OF ACER FROM EMEISHAN

Hsu Tingzhi
(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica*)

峨眉槭 新种 图1

Acer emeiense T. Z. Hsu, sp. nov.

Acer tienchuanense Fang et Soong in Acta Phytotax. Sin. 11(2):187—188 (1966) quoad specimen K. H. Yang 54576.

(Sect. Trifoliata Pax Ser. Mandshurica Pojark.)

Species flores 6-numero, in Acer L. adhuc minus cognita.

Arbor, 5—12 m alta. Cortex flavescenti-cinereus. Ramuli robusti, glabri, hornotini flavescenti-cinerei, sparse lenticellis. Gemmae ellipsoideae, major, perulae 4—6, ovatae, brunneae, superimpositae margine ciliolatis. Folia trifoliolata; foliola chartacea, oblongo-lanceolata vel oblongo-elliptica, (9-) 10—14 cm longa, 2.5—5 cm lata, apice acuminata, basi truncatus, margine sparse crenata, supra viridia, glabra, subtus glauca, cinerea, ad nervos albo-villosa, ad axilles barbata; costa supra conspicua, subtus elevata; nervis lateralibus 6—7, subtus elevatis, petioluli foliolorum centralium 5—10 mm longi, petiolus 3.5—7 cm longus, glabrus, basi dilatatus. Inflorescentia corymbosa, 2.5—3.5 cm longa, glabra. ♀♂ Flores masculini: sepala 6, elliptica, 5.6 mm longa et 3 mm lata; petala 6, oblonga, 1.5 mm longa, 1 mm lata, stamina 13—14, filamentis brevibus, glabris, antheris oblongo-ellipsoideis, 2 mm longis, discus extrastaminalis, glaber. Nuculae globosae, 7 mm diametro, glaber; alae falcatae, nuculis inclusis 2.5—3 cm longae, angulo recto divergentes.

Sichuan: Emeishan (峨眉山), 1957. 5. 11, K. H. Yang (杨光辉) 54576; Yuexi (越西), 1959. 7. 16, Economic plant Expedition (Sichuan-Liangshan) 1280 (typus in Herb. Bot. Kunming, Acad. Sin.)

本文于1982年9月28日收到。

* 蒙肖溶同志绘图，谨此谢忱。



图1　峨眉槭 Acer emeiense T. Z. Hsu, sp nov.

1.花枝（×0.4）；2.果枝（×0.4）；3.花外形（×1.6）；4.去花萼花瓣的花示雄蕊（×1.6）；5.花瓣（×1.6）；6.萼片（×1.6）；7.具芽的枝（×0.4）；8.鳞片（×2.4）；9.叶背部分放大示毛被。（肖溶绘）

乔木，高5—12米，树皮淡黄灰色。小枝粗壮，无毛，当年生枝淡黄灰色，具皮孔。冬芽较大，椭圆球形，芽鳞4—6片，卵形，褐色，复叠，边缘具缘毛。叶系三小叶组成的复叶，小叶纸质，长圆状披针形或长椭圆形，长（9-）10—14厘米，宽2.5—5厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘具疏钝锯齿，上面绿色，无毛，背面被白粉，沿脉被白色绒毛，脉腋有簇毛，中肋在上面明显，在背面隆起，侧脉6—7对，在背面隆起，中间小叶柄长5—10毫米，侧生小叶柄长3毫米，叶柄长3.5—7厘米，无毛，基部膨大。花序伞房状，长2.5—3.5厘米，无毛，花少，5—8朵；雌雄异株，雄花：萼片6，椭圆形，长5—6毫米，宽约3毫米，无毛；花瓣6，矩形，长约1.5毫米，宽约1毫米，雄蕊13—14，花丝短，长0.5毫米，无毛，花药长椭圆形，长约2毫米，花盘位于雄蕊外面，无毛。小坚果球形，径约7毫米，无毛；翅黄色，连同小坚果长2.5—3厘米，张开成直立。花期3—5月；果期7月。

本种为本属中的独特类群，其花为6数而特异。六数花的特性在本科中首次发现。本种的发现，丰富了人们对该科的认识，同时为研究我国横断山区的槭属植物区系提供了一个有意义的事实。

本种近四川槭（A. sutchuenense Franch.），但小叶片较狭，基部狭楔形，花较少，萼片6，花瓣6，雄蕊不伸出，故易于区别。